目次

安全について 1

使用する前に 10

1. iTM（インテリジェントタッチマネージャー）について 10

1-1 特長 10

1-2 システム構成 11

1-3 管理点・エリアとは 12

- 管理点とは 12
- エリアとは 12

1-4 タッチパネルの操作方法 14

1-5 ダイアログの操作 17

- 文字/入力ダイアログの操作 17
- パスワード入力ダイアログの操作 20
- 日時入力ダイアログの操作 22
- 数値入力ダイアログの操作 23

簡易操作 25

2. 簡易操作説明 25

2-1 操作画面の構成 25

2-2 空調機の運転／停止、運転モード、風量、風向の設定 26

2-3 手元リモコン操作の許可・禁止の設定 27

2-4 換気機器の換気モード、換気量、調湿モード、設定湿度（除湿・加湿）の設定 28

2-5 インフォメーションボタンについて 29

2-6 スケジュールの確認 30

2-7 時刻の設定 31

2-8 履歴の確認 32

名前とはたらき 33

3. 本体各部の名前とはたらき 33

3-1 前面パネルと側面 33

4. 画面の詳細説明 35

4-1 表示画面構成 35

4-2 標準画面（アイコン） 37

• 詳細設定画面 40
• 詳細情報表示画面 46
4-3 標準画面（リスト） 47
4-4 レイアウト画面（本機能の使用には、別途、有償作業が必要です。） 50
4-5 メニューリスト画面 52
• 自動制御タブ 52
• システム設定タブ 54
• 運用管理タブ 56
• Energy Navigatorタブ 57
4-6 情報画面 58
• 凡例説明タブ 58
• 連絡先タブ 60

標準機能の説明 61

5. 自動制御機能の設定 61

5-1 スケジュールの設定 61
• スケジュールプログラムの設定 62
• 画面とボタンの詳細 73
5-2 消し忘れ防止の設定 98
5-3 連動制御の設定 100
• 連動制御の制限事項 103
• 連動プログラムの設定 106
• 画面とボタンの詳細 114
5-4 緊急停止の確認 135

6. システム設定 137

6-1 エリア設定のしかた 137
• エリアの新規作成 137
• エリアの削除 139
• エリアの移動 140
• エリアへの管理点・エリアの登録 142
• エリアの名称と詳細情報の設定 145
• 順次起動/停止間隔時間の設定 146
• アイコンの設定 147
• エリア設定CSVファイルの保存と読込み 148
6-2 管理点設定のしかた 149
6-3 パスワードの設定 151
6-4 点検中の設定と確認 153

6-5 ロケールの設定 154
6-6 時刻の設定 156
6-7 スクリーンセーバーの設定 158
6-8 ハードウェアの設定 159
6-9 確認動作の設定 160
6-10 タッチパネルキャリブレーション 161
6-11 バックアップ 162
6-12 バージョン情報の確認 163
7. データ管理 164
7-1 履歴の確認と出力 164
7-2 CSV出力ツール 166
• 出力データ変換手順 167
• データ変換 168
7-3 各機能の設定データ出力 170
現地設定機能操作 172
8. 自動制御機能設定 172
8-1 セットバックの設定 172
8-2 自動冷暖切換の設定 178
• 自動冷暖切換グループの作成と編集 180
• 切換条件の設定 182
• 自動冷暖切換の適用 184
8-3 緊急停止の設定 185
• 緊急停止の解除 188
8-4 Temp. Limit（室温上下限保証）機能の設定 189
8-5 Sliding Temp.の設定 194
8-6 HMO（暖房時最適停止制御）機能の設定 200
8-7 DESICA省エネ連動機能の設定 202
• DESICA省エネ連動グループの作成と設定 203
• 画面とボタンの詳細 206
9. システム設定 209
9-1 ネットワーク設定 209
9-2 Webアクセス設定と遠隔管理 212
• Webユーザの登録 213
• パソコンからのログイン・ログオフ 216
• Web遠隔管理画面 217

9-3 電子メール異常発報の設定 220
• メールサーバの設定 220
• 送信先メールアドレスの設定と試送メールの送信 223

オプション機能操作 227

10. 料金按分 227

10-1 料金按分 227
• データ集計期間の設定 227
• データ集計と按分結果の出力 228
• 高度な設定 229

10-2 料金計算シート 232
• 電力ガス料金按分結果編集手順 236
• 電力ガス料金計算メニュー画面 262
• 蓄熱料金按分結果編集手順 264
• 蓄熱料金計算シートメニュー画面 285

11. デマンド 287

11-1 デマンド制御 287
• 電力料金の考えかた 287
• デマンド制御 288
• デマンド制御履歴（電力パルスモードのみ） 288

11-2 デマンド制御の設定から運用開始まで 289

11-3 情報画面 290
• デマンド制御画面 290
• 凡例画面 293

11-4 各種設定画面 294
• 制御設定画面 294
• 設定温度制御設定画面 295
• 能力制御設定画面 297
• 発停制御設定画面 299
• 制御グループ設定画面 300
• 制御状態画面：設定温度制御 302
• 制御状態画面：能力制御 303
• 制御状態画面：発停制御 304

11-5 目標電力設定画面 305

11-6 運用画面 306
• デマンドグラフ画面 306
• 詳細データ画面 308

12. Energy Navigator 310

12-1 Energy Navigator機能.....310
12-2 エネルギーの予実管理.....313
• エネルギー種別の設定・エネルギーグループの設定.....314
• 消費エネルギー計画値の設定・消費エネルギー実績値の設定.....321
12-3 エネルギー予実の確認.....325
12-4 設備の運用管理機能（運用計画からの乖離）.....333
• 設備運用ルールの設定.....334
• ほかの制御機能と併用する場合の注意.....341
12-5 設備の運用状況の確認.....342
• 消し忘れタブ（設備の運用管理画面）.....343
• 抽出データの出力.....347
12-6 データ出力機能.....348
• エネルギーデータ・管理点データ.....349

お手入れについて 351

13. お手入れのしかた 351

13-1 フィルターサインのリセットのしかた.....351
13-2 液晶表示部のお手入れのしかた.....352

知っておいてください..... 353

14. 調子がおかしいときは..... 353

14-1 サービスを依頼される前に.....353
14-2 内蔵バッテリーON/OFFについて.....373
14-3 異常発生お知らせ機能について.....374

15. 仕様について..... 376

15-1 iTMハードウェア仕様表.....376
15-2 周辺機器仕様表.....377
15-3 著作権・商標について.....377

付録 378

アフターサービスについて 416